

**This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- **BLACK BORDERS**
- **TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- **FADED TEXT**
- **ILLEGIBLE TEXT**
- **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- **COLORED PHOTOS**
- **BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS**
- **GRAY SCALE DOCUMENTS**

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

中華民國專利公報 (19)(12)

(11)公告編號: 253174

(44)中華民國84年(1995)08月01日

新 型

全 2 頁

(51) IPC 分類: A61C17/34

(54)名 稱: 電動牙刷之刷頭結構

(21)申請案號: 83210730

(22)申請日期: 中華民國83年(1994)07月20日

(72)創 作 人:

侯慶宗
譚國慶台北縣土城市慶利街一〇二巷二十五號六樓
台北縣中和市和平街五十四巷一弄七之三號

(71)申 請 人:

譚國慶
侯慶宗台北縣中和市和平街五十四巷一弄七之三號
台北縣土城市慶利街一〇二巷二十五號六樓

(74)代 理 人:

1

2

[57]申請專利範圍:

1. 一種電動牙刷之刷頭結構, 其構成包括一基座、一上殼體、一平轉刷頭、一側轉刷頭、一帶動桿及一移動板, 其中基座與上殼體結合, 於其內設置平轉刷頭及側轉刷頭, 基座與上殼內設移動板, 該移動板與帶動桿結合, 藉帶動桿之往復運動使移動桿隨之作往復運動, 並帶動平轉刷頭及側轉刷頭同時作定角度之平面迴轉及側向(上下)轉動為特徵者。
2. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中基座上設一溝槽, 且於溝槽中設一凸榫。
3. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中上殼體上設有圓孔及長形槽, 以供平轉刷頭及側轉刷頭之設置者。
4. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中平轉刷頭設有一比上殼體之圓孔略小之刷毛部, 且平轉刷頭之下方設榫孔及定位突塊。

5. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中平轉刷頭之下方設凸榫。
6. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中平轉刷頭之下方設帶動槽。
7. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中側轉刷頭上設有斜槽。
8. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中帶動桿可與移動板結合。
9. 依申請專利範圍第1項所示之電動牙刷之刷頭結構, 其中移動板上設有定位槽、帶動槽及凸榫。

圖示簡單說明:

第一圖: 本案創作之上視圖

第二圖: 本案創作之側視圖

第三圖: 本案創作之分解立體圖

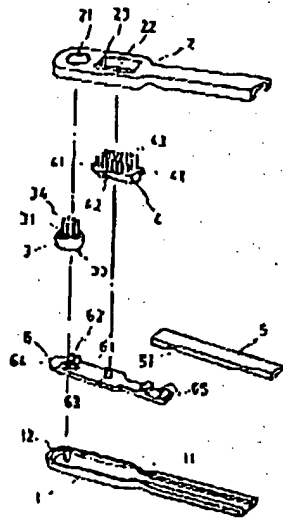
第四圖: 第一圖之A-A剖線視圖

圖

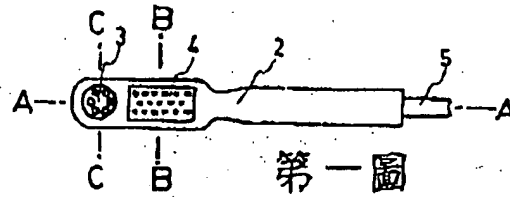
(2)

第五圖：第一圖之B-B剖線視圖(放大圖)

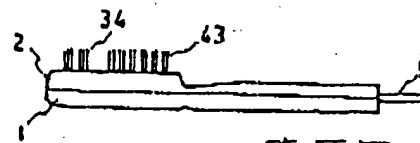
第六圖：第一圖之C-C剖線視圖(放大圖)



第三圖



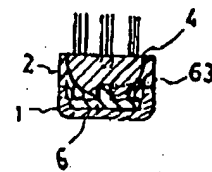
第一圖



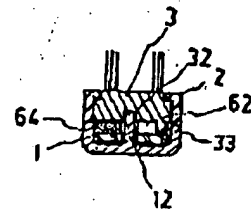
第二圖



第四圖



第五圖



第六圖